

テンプクリーン<インバーター式床置リモコン型>/空冷

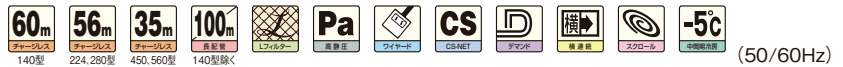
冷暖兼用 / 年間冷房

標準仕様表 直吹型



容量・型名(相当馬力)	140型(5)		224型(8)		280型(10)		450型(16)		560型(20)		
	室内ユニット	室外ユニット	室内ユニット	室外ユニット	室内ユニット	室外ユニット	室内ユニット	室外ユニット	室内ユニット	室外ユニット	
型式	EP-AP140HVG	RCR-AP140HVG	EP-AP224HVG	RCR-AP224HVG	EP-AP280HVG	RCR-AP280HVG	EP-AP450HVP1	RCR-AP224HV2x2	EP-AP560HVP1	RCR-AP280HV2x2	
適応フィルターユニット型式(別売)	FUE-140RK1	—	FUE-224RK1	—	FUE-280RK1	—	FUE-450RK	—	FUE-560RK	—	
適応HEPAフィルター型式(別売)	F-140FUE1	—	F-224FUE1	—	F-280FUE1	—	F-450FUE1×2	—	F-560FUE1×2	—	
冷房能力	12.5(14.0)		20.0(22.4)		25.0(28.0)		40.0(45.0)		50.0(56.0)		
暖房能力	13.2(15.0)		21.2(23.6)		26.5(30.0)		45.0(50.0)		56.0(63.0)		
低温暖房能力	12.9		18.9		21.6		30.0		50.4		
外形寸法	幅	1,100	950	1,400	950	1,400	950	1,400	1,100(*4)	1,700	1,100(*4)
奥行(*1)	mm	500+150	370	500+150	370	500+150	370	750+230	390(*4)	750+230	390(*4)
高さ(*1)	mm	1,800+740	1,380	1,800+740	1,380	1,800+740	1,380	1,900+795	1,650(*4)	1,900+795	1,650(*4)
分割可能高さ	mm	1,845+740	—	1,845+740	—	1,845+740	—	1,930+795	—	1,930+795	—
製品質量(*1)	kg	225+83	93	270+97	99	270+101	99	429+152	104×2	509+174	104×2
電気特性	消費電力	3.96/3.99		6.43/6.49		9.14/9.20		14.1/14.0		16.7/16.6	
	運転電流	12.7/12.6		20.9/20.7		28.5/28.6		45.7/44.6		54.8/52.9	
	力率	90/91		89/91		93/93		89/91		88/91	
	消費電力	3.74/3.77		6.12/6.18		8.00/8.06		12.3/12.2		18.4/17.6	
暖房時	運転電流	12.0/11.9		19.9/19.7		25.3/25.2		40.2/39.0		60.1/56.0	
	力率	90/91		89/91		91/92		88/90		88/91	
	始動電流	31/28		53/47		52/47		182/166		238/214	
エネルギー消費効率COP(冷暖平均)	3.34/3.31		3.28/3.25		3.01/2.98		3.26/3.27		3.02/3.10		
電源	三相200V 50/60Hz										
圧縮機	型式	全密閉型		全密閉型		全密閉型		全密閉型		全密閉型	
	電動機出力	3.0		4.8		6.0		6.0+4.4		7.2+5.6	
送風機	クラックケースヒーター	33		33		33		33×2		33+40	
	電動機出力	0.75		0.20+0.20		1.5		0.20+0.20		3.7	
送風機	風量	38		60		75		130		165	
	機外静圧	93		127		134		121×2		150×2	
冷媒	R410A										
冷媒制御装置	電子制御膨張弁										
配管寸法	冷媒	φ15.88(-)		φ19.05(φ22.2)		φ22.2(φ25.4)		φ28.58(φ31.75)		φ31.75(φ38.1)	
	液配管	φ9.52		φ12.7		φ12.7		φ15.88		φ15.88	
送風機	ドレン	Rc1		Rc1		Rc1		Rc1		Rc1	
	エマーゼンシードレン	Rc1/2		Rc1/2		Rc1/2		Rc1/2		Rc1/2	
運転音 音圧レベル	59		63		65		68		70		
高圧ガス保安法区分	適用除外										

標準仕様表 上吹ダクト型



容量・型名(相当馬力)	140型(5)		224型(8)		280型(10)		450型(16)		560型(20)		
	室内ユニット	室外ユニット	室内ユニット	室外ユニット	室内ユニット	室外ユニット	室内ユニット	室外ユニット	室内ユニット	室外ユニット	
型式	EP-AP140HVG	RCR-AP140HVG	EP-AP224HVG	RCR-AP224HVG	EP-AP280HVG	RCR-AP280HVG	EP-AP450HVP1	RCR-AP224HV2x2	EP-AP560HVP1	RCR-AP280HV2x2	
適応フィルターユニット型式(別売)	FUE-140RK1	—	FUE-224RK1	—	FUE-280RK1	—	FUE-450RK	—	FUE-560RK	—	
適応HEPAフィルター型式(別売)	F-140FUE1	—	F-224FUE1	—	F-280FUE1	—	F-450FUE1×2	—	F-560FUE1×2	—	
冷房能力	12.5(14.0)		20.0(22.4)		25.0(28.0)		40.0(45.0)		50.0(56.0)		
暖房能力	13.2(15.0)		21.2(23.6)		26.5(30.0)		45.0(50.0)		56.0(63.0)		
低温暖房能力	12.9		18.9		21.6		30.0		50.4		
外形寸法	幅	1,100	950	1,400	950	1,400	950	1,400	1,100(*4)	1,700	1,100(*4)
奥行(*1)	mm	500+150	370	500+150	370	500+150	370	750+230	390(*4)	750+230	390(*4)
高さ(*1)	mm	1,800+740	1,380	1,800+740	1,380	1,800+740	1,380	1,900+795	1,650(*4)	1,900+795	1,650(*4)
分割可能高さ	mm	1,845+740	—	1,845+740	—	1,845+740	—	1,930+795	—	1,930+795	—
製品質量(*1)	kg	225+83	93	270+97	99	270+101	99	429+152	104×2	509+174	104×2
電気特性	消費電力	3.96/3.99		6.43/6.49		9.14/9.20		14.1/14.0		16.7/16.6	
	運転電流	12.7/12.6		20.9/20.7		28.5/28.6		45.7/44.6		54.8/52.9	
	力率	90/91		89/91		93/93		89/91		88/91	
	消費電力	3.74/3.77		6.12/6.18		8.00/8.06		12.3/12.2		18.4/17.6	
暖房時	運転電流	12.0/11.9		19.9/19.7		25.3/25.2		40.2/39.0		60.1/56.0	
	力率	90/91		89/91		91/92		88/90		88/91	
	始動電流	31/28		53/47		52/47		182/166		238/214	
エネルギー消費効率COP(冷暖平均)	3.34/3.31		3.28/3.25		3.01/2.98		3.26/3.27		3.02/3.10		
電源	三相200V 50/60Hz										
圧縮機	型式	全密閉型		全密閉型		全密閉型		全密閉型		全密閉型	
	電動機出力	3.0		4.8		6.0		6.0+4.4		7.2+5.6	
送風機	クラックケースヒーター	33		33		33		33×2		33+40	
	電動機出力	0.75		0.20+0.20		1.5		0.20+0.20		3.7	
送風機	風量(選定範囲)	38(38~53)		60(60~84)		75(75~105.5)		130(117~156)		165(149~198)	
	機外静圧(選定範囲)	93		127		134		121×2		150×2	
冷媒	R410A										
冷媒制御装置	電子制御膨張弁										
配管寸法	冷媒	φ15.88(-)		φ19.05(φ22.2)		φ22.2(φ25.4)		φ28.58(φ31.75)		φ31.75(φ38.1)	
	液配管	φ9.52		φ12.7		φ12.7		φ15.88		φ15.88	
送風機	ドレン	Rc1		Rc1		Rc1		Rc1		Rc1	
	エマーゼンシードレン	Rc1/2		Rc1/2		Rc1/2		Rc1/2		Rc1/2	
運転音 音圧レベル	59		63		65		68		70		
高圧ガス保安法区分	適用除外										

(注1) 冷房能力、暖房能力および電気特性はJIS B 8616:2015に準拠して運転した場合の値を示します。

(注2) 運転音は反響の少ない無音室などの部屋で室内ユニットはフィルターユニットを取り付け、製品正面1m、高さ1mの位置での測定値、室外ユニットは、製品正面1m、高さ1.5mの位置での測定値(いずれもAスケール)を示します。

(注3) 実際の据え付け状態では周囲の騒音や反響などの影響をうけ表示値より高くなるのが一般的です。

(注4) 暖房低温能力は着霜時(除霜運転含む)の能力低下を含みます。

(注5) 上吹ダクト型のエアコン本体は、工場出荷時、直吹型のプーリーとなっておりますので、機外静圧に合わせたプーリーへ交換してください。

(注6) 上吹ダクト型の電気特性は出荷時状態での特性値を示します。

(注7) 室内ユニットの機外静圧変更にはプーリーの取り替えが必要です。

(注8) フィルターユニットは現地での取り付けとなります。

(注9) 電気特性の運転電流の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号・換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

*1 外形寸法、製品質量はフィルターユニットを取り付けた場合を示します。

*2 風量・機外静圧はフィルターユニットと組み合わせた時の値です。また、ダクト型の選定範囲は初期設定が可能な範囲の目安です。風量によっては機外静圧の範囲が制限される場合がありますので、詳細は送風機特性曲線を参照ください。

*3 許容配管長は下記の通りです。また、実長70m以上は配管のサイズアップが必要です。

容量・型名	配管長(m)		高低差(m)	
	実長	相当長	室外上	室外下
140型	70	100	40	30
224~560型	100	120		

*4 1台あたりの寸法を示します。

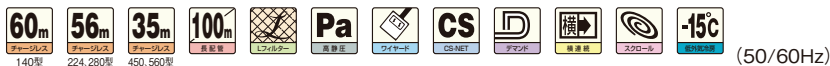
テンプレクリーン〈インバーター式床置リモコン型〉／空冷 冷暖兼用／年間冷房

標準仕様表 直吹型



容量・型名(相当馬力)	140型(5)				224型(8)				280型(10)				450型(16)				560型(20)					
	室内ユニット		室外ユニット		室内ユニット		室外ユニット		室内ユニット		室外ユニット		室内ユニット		室外ユニット		室内ユニット		室外ユニット			
型式	EP-AP140KVGP	RCR-AP140KVGP	EP-AP224KVGP	RCR-AP224KVGP	EP-AP280KVGP	RCR-AP280KVGP	EP-AP450KV1P	RCR-AP224KV1x2	EP-AP560KV1P	RCR-AP280KV1x2												
適応フィルターユニット型式	FUE-140RK1		—		FUE-224RK1		—		FUE-280RK1		—		FUE-450RK		—		FUE-560RK		—			
適応HEPAフィルター型式(別売)	F-140FUE1		—		F-224FUE1		—		F-280FUE1		—		F-450FUE1×2		—		F-560FUE1×2		—			
冷房能力	12.5(14.0)				20.0(22.4)				25.0(28.0)				40.0(45.0)				50.0(56.0)					
外形寸法	幅		mm 1,100		950		1,400		950		1,400		950		1,400		1,100(※4)		1,700		1,100(※4)	
	奥行(※1)		mm 500+150		370		500+150		370		500+150		370		750+230		390(※4)		750+230		390(※4)	
	高さ(※1)		mm 1,800+740		1,380		1,800+740		1,380		1,800+740		1,380		1,900+795		1,650(※4)		1,900+795		1,650(※4)	
	分割可能高さ		mm 1,845+740		—		1,845+740		—		1,845+740		—		1,930+795		—		1,930+795		—	
	製品質量(※1)		kg 225+83		93		270+97		99		270+101		99		429+152		104×2		509+174		104×2	
電気特性	消費電力		kW 3.96/3.99		—		6.43/6.49		—		9.14/9.20		—		14.1/14.0		—		16.7/16.6		—	
	冷房時		A 12.7/12.6		—		20.9/20.7		—		28.5/28.6		—		45.7/44.6		—		54.8/52.9		—	
	率		% 90/91		—		89/91		—		93/93		—		89/91		—		88/91		—	
	始動電流		A 31/28		—		53/47		—		52/47		—		182/166		—		238/214		—	
	エネルギー消費効率COP		—		3.16/3.13		—		3.11/3.08		—		2.74/2.72		—		2.84/2.86		—		3.00/3.01	
電源	三相200V 50/60Hz																					
圧縮機	型式		—		全密閉型		—		全密閉型		—		全密閉型		—		全密閉型		—		全密閉型	
	電動機出力		kW 3.0		—		4.8		—		6.0		—		6.0+4.4		—		7.2+5.6		—	
	オイルヒーター		W 33		—		33		—		33		—		33×2		—		33+40		—	
送風機	電動機出力		kW 0.75		0.20+0.20		1.5		0.20+0.20		1.5		0.20+0.20		3.7		(0.17+0.12)×2		5.5		(0.17+0.20)×2	
	風量		m³/min 38		93		60		127		75		134		130		121×2		165		150×2	
	機外静圧		Pa 0		—		0		—		0		—		0		—		0		—	
冷媒	R410A																					
冷媒制御装置	電子制御膨張弁																					
配管寸法	冷媒		ガス配管(実長70m以上)		mm φ15.88(φ19.05)		φ19.05(φ22.2)		φ22.2(φ25.4)		φ28.58(φ31.75)		φ31.75(φ38.1)		φ15.88(φ18.8)		φ15.88(φ18.8)		φ15.88(φ18.8)		φ15.88(φ18.8)	
	液配管(実長70m以上)		mm φ9.52(φ12.7)		φ12.7(φ12.7)		φ12.7(φ12.7)		φ12.7(φ12.7)		φ15.88(φ18.8)		φ15.88(φ18.8)		φ15.88(φ18.8)		φ15.88(φ18.8)		φ15.88(φ18.8)		φ15.88(φ18.8)	
	ドレン		—		Rc1		—		Rc1		—		Rc1		—		Rc1		—		Rc1	
	エマーゼンシードレン		—		Rc1/2		—		Rc1/2		—		Rc1/2		—		Rc1/2		—		Rc1/2	
	運転音 音圧レベル		dB(A) 59		49		63		58		65		59		68		52(1台)		70		55(1台)	
	高圧ガス保安区分		—		適用除外		—		適用除外		—		適用除外		—		適用除外		—		届出不要	

標準仕様表 上吹ダクト型



容量・型名(相当馬力)	140型(5)				224型(8)				280型(10)				450型(16)				560型(20)					
	室内ユニット		室外ユニット		室内ユニット		室外ユニット		室内ユニット		室外ユニット		室内ユニット		室外ユニット		室内ユニット		室外ユニット			
型式	EP-AP140KVGP	RCR-AP140KVGP	EP-AP224KVGP	RCR-AP224KVGP	EP-AP280KVGP	RCR-AP280KVGP	EP-AP450KV1P	RCR-AP224KV1x2	EP-AP560KV1P	RCR-AP280KV1x2												
適応フィルターユニット型式	FUE-140RK1		—		FUE-224RK1		—		FUE-280RK1		—		FUE-450RK1		—		FUE-560RK1		—			
適応HEPAフィルター型式(別売)	F-140FUE1		—		F-224FUE1		—		F-280FUE1		—		F-450FUE1×2		—		F-560FUE1×2		—			
冷房能力	12.5(14.0)				20.0(22.4)				25.0(28.0)				40.0(45.0)				50.0(56.0)					
外形寸法	幅		mm 1,100		950		1,400		950		1,400		950		1,400		1,100(※4)		1,700		1,100(※4)	
	奥行(※1)		mm 500+150		370		500+150		370		500+150		370		750+230		390(※4)		750+230		390(※4)	
	高さ(※1)		mm 1,800+740		1,380		1,800+740		1,380		1,800+740		1,380		1,900+795		1,650(※4)		1,900+795		1,650(※4)	
	分割可能高さ		mm 1,845+740		—		1,845+740		—		1,845+740		—		1,930+795		—		1,930+795		—	
	製品質量(※1)		kg 225+83		93		270+97		99		270+101		99		429+152		104×2		509+174		104×2	
電気特性	消費電力		kW 3.96/3.99		—		6.43/6.49		—		9.14/9.20		—		14.1/14.0		—		16.7/16.6		—	
	冷房時		A 12.7/12.6		—		20.9/20.7		—		28.5/28.6		—		45.7/44.6		—		54.8/52.9		—	
	率		% 90/91		—		89/91		—		93/93		—		89/91		—		88/91		—	
	始動電流		A 31/28		—		53/47		—		52/47		—		182/166		—		238/214		—	
	エネルギー消費効率COP		—		3.16/3.13		—		3.11/3.08		—		2.74/2.72		—		2.84/2.86		—		3.00/3.01	
電源	三相200V 50/60Hz																					
圧縮機	型式		—		全密閉型		—		全密閉型		—		全密閉型		—		全密閉型		—		全密閉型	
	電動機出力		kW 3.0		—		4.8		—		6.0		—		6.0+4.4		—		7.2+5.6		—	
	オイルヒーター		W 33		—		33		—		33		—		33×2		—		33+40		—	
送風機	電動機出力		kW 0.75		0.20+0.20		1.5		0.20+0.20		1.5		0.20+0.20		3.7		(0.17+0.12)×2		5.5		(0.17+0.20)×2	
	風量(選定範囲)		m³/min 38(38~53)		93		60(60~84)		127		75(75~105.5)		134		130(117~156)		121×2		165(149~198)		150×2	
	機外静圧(選定範囲)		Pa 15(15~150)		—		20(20~150)		—		30(30~150)		—		20(20~150)		—		20(20~150)		—	
冷媒	R410A																					
冷媒制御装置	電子制御膨張弁																					
配管寸法	冷媒		ガス配管(実長70m以上)		mm φ15.88(φ19.05)		φ19.05(φ22.2)		φ22.2(φ25.4)		φ28.58(φ31.75)		φ31.75(φ38.1)		φ15.88(φ18.8)		φ15.88(φ18.8)		φ15.88(φ18.8)		φ15.88(φ18.8)	
	液配管(実長70m以上)		mm φ9.52(φ12.7)		φ12.7(φ12.7)		φ12.7(φ12.7)		φ12.7(φ12.7)		φ15.88(φ18.8)		φ15.88(φ18.8)		φ15.88(φ18.8)		φ15.88(φ18.8)		φ15.88(φ18.8)		φ15.88(φ18.8)	
	ドレン		—		Rc1		—		Rc1		—		Rc1		—		Rc1		—		Rc1	
	エマーゼンシードレン		—		Rc1/2		—		Rc1/2		—		Rc1/2		—		Rc1/2		—		Rc1/2	
	運転音 音圧レベル		dB(A) 59		49		63		58		65		59		68		52(1台)		70		55(1台)	
	高圧ガス保安区分		—		適用除外		—		適用除外		—		適用除外		—		適用除外		—		届出不要	

(注1) 冷房能力および電気特性はJIS B 8616:2015に準拠して運転した場合の値を示します。また、能力の()内は最大値を示します。

(注2) 運転音は反響の少ない無響音室などの部屋で室内ユニットはフィルターユニットを取り付け、製品正面1m、高さ1mの位置での測定値、室外ユニットは、製品正面1m、高さ1.5mの位置での測定値(いずれもAスケール)を示します。実際の据え付け状態では周囲の騒音や反響などの影響をうけ表示値より高くなるのが一般的です。

(注3) 上吹ダクト型のエアコン本体は、工場出荷時、直吹型のブリーとなっており、機外静圧に合わせたブリーへ交換してください。

(注4) 上吹ダクト型の電気特性は出荷時状態での特性値を示します。

(注5) 室内ユニットの機外静圧変更にはブリーの取り替えが必要です。

(注6) フィルターユニットは現地での取り付けとなります。

(注7) 電気特性の運転電流値の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧」で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン]対象機器となります。回路種別番号・換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

※1. 外形寸法、製品質量はフィルターユニットを取り付けた場合を示します。

※2. 風量・機外静圧はフィルターユニットと組み合わせた時の値です。また、ダクト型の選定範囲は初期設定が可能な範囲の目安です。風量によっては機外静圧の範囲が制限される場合がありますので、詳細は送風機特性曲線を参照ください。

※3. 許容配管長は下記のとおりです。また、実長70m以上は配管のサイズアップが必要です。

容量・型名	配管長(m)		高低差(m)	
	実長	相当長	室外上	室外下
140~560型	100	120	40	30

※4. 1台あたりの寸法を示します。

■オプション(冷暖兼用・年間冷房)

容量・型名(相当馬力)		140型(5)	224型(8)	280型(10)	450型(16)	560型(20)
室内ユニット	背面 吸い込み用(注1)	遮へい板セット(注2) SP-NP140RCB1	SP-NP280RCB1	SP-NP450RCB	SP-NP630RCB	
	吸い込みダクトチャンバー(注3)(注13)	SP-NP140RFB1	SP-NP280RFB1	(特注対応)		
	NEW 木台(注4)(注14)	PW-NP280D90M1	PW-NP280R90M1	PW-NP560D90M1	PW-NP560R90M1	
	木台用転倒防止金具	PWTB-90MCA		PWTB-90MCB		
	リモートセンサー	THM-R2A				
	多機能リモコン	NEW PC-ARF5 NEW PC-ARFV4(音声ガイド付き)		PC-ARF1	PC-ARFV(音声ガイド付き)	
	アメニティリモコン	-				
	アクティブフィルター	別設置型	AF-50N1(屋内設置)			
	ロングライフフィルター(防カビ、交換用)(注11)	F-NP140LRP	F-NP280LRP		-	-
	フィルドフィルター(PS150) (注12)	交換用フィルター(ろ材)	(特注対応)		-	-
室外ユニット	風向ガイド	AG-335A×2		AG-335A×4		
	防風セット	WSP-SP10B×2		WSP-SP10B×4		
	吸込網(注5)	PSN-SP10C		PSN-SP10D×2		
	防護ネット(注6)(注8)	PN-SP10C1		PN-SP10D1×2		
	防護ネット(細ピッチ仕様)(注7)(注8)	PN-SP11C2		PN-SP11D×2		
	集中排水ドレンボス(注9)	ストレート型	DBS-26		DBS-26×4	
		L型	DBS-26L		DBS-26L×4	
	耐風用補強セット	THS-335A		THS-335A×2		
防雪フード	P.79～82を参照願います。					

注) 1. 「背面吸い込み用」の部品を組み込む場合は、別途「ブリーセット」が必要となる場合があります。なお、フィルターユニットとの併用はできません。

2. 背面吸い込みで使用する場合に必要となります。

3. 450・560型については特注対応します。なお、フィルターユニットとの併用はできません。

4. 「木台」にはゴムシートを付属しています。

5. 降雪地域では「吸込網」を付けないでください。

6. 「防護ネット」は、ボールなどの外的障害から室外ユニット吹出グリル・熱交換器を保護する場合にご使用ください(本製品は人の手の侵入を防止するものではありません)。金網ピッチは50mm×50mmとなります。

7. 「防護ネット(細ピッチ仕様)」は人の手が室外ユニット吹出グリル・熱交換器へ容易に触れないようにする場合にご使用ください(上記(注6)の設置目的にも対応しています)。金網ピッチは36mm×36mmとなります。

8. 防護ネットは正面・背面・側面用のセット品です(単品でも特注対応しますので、弊社営業窓口までお問い合わせください)。

9. ドレン水が凍結する恐れがある地域では、集中排水ドレンボスは使用しないでください(ドレン水が凍結して室外ユニットの底ベースに積層し、ユニット停止などの故障の原因になる場合があります)。

10. 各製品の仕様・施工詳細などは、「寸法図」「据付点検要領書」などをご参照ください。

11. ロングライフフィルター(防カビ、交換用)は、室内ユニットに標準で搭載しているフィルターの交換用です。

12. フィルドフィルター(PS150)は、室内ユニットに標準で搭載しているロングライフフィルターを取り外してご使用できます。

13. 「吸い込みダクトチャンバー」にはロングライフフィルターを付属しています。

14. 「木台」は、転倒防止金具を付属しておりません。エアコン底ベース部を利用して製品を固定する場合は、「転倒防止金具」(オプション)または固定金具を現地準備してください。